

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

REC'D 27 NOV 2003

WIPO

PCT


RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL  
(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE A DONNER</b> voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEAA416)	
Demande internationale No. PCT/FR02/03260	Date du dépôt international (jour/mois/année) 24.09.2002	Date de priorité (jour/mois/année) 25.09.2001
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB H04N7/10		
Déposant LEE, Henri		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
- ☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).
- Ces annexes comprennent feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- I ☒ Base de l'opinion
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 24.04.2003	Date d'achèvement du présent rapport 26.11.2003
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé  De la Fuente del Agu N° de téléphone +49 89 2399-8608 

## PCT/FR02/03260

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n°

PCT/FR02/03260

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

**V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

- |  |      |                |      |
|--|------|----------------|------|
| 1. Déclaration                         |      |                |      |
| Nouveauté                              | Oui: | Revendications |      |
|  | Non: | Revendications | 1    |
| Activité inventive                     | Oui: | Revendications |      |
|  | Non: | Revendications | 1-15 |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications | 1-15 |
|  | Non: | Revendications |      |

2. Citations et explications

**voir feuille séparée**

Ad sectio V:

Référence es faite aux documents suivants:

D1: WO 01 67757 A (ELYSIUM BROADBAND INC ;JEFFERY ROSS A (CA)) 13 septembre 2001 (2001-09-13)

D2: GB-A-2 296 169 (METROVIDEO LTD) 19 juin 1996 (1996-06-19)

D3: GB-A-2 359 429 (ITT MFG ENTERPRISES INC) 22 août 2001 (2001-08-22)

1. Revendication indépendante 1:
  - a. D3 décrit un système de distribution de signaux audio/vidéo, comprenant des sources de signaux audio/vidéo et des récepteurs de signaux audio/vidéo (TV1 à TV8), et une unité centrale de traitement et de multiplexage (22), caractérisé en ce qu'il comprend, un réseau de service de paires torsadées (38, p.5 l.8-9, les signaux en bande de base tels que fournis en sortie des tuners 12, sont transportés sur une paire torsadée) pour acheminer les signaux audio/vidéo issus des sources vers l'unité de traitement et de multiplexage et un réseau de distribution de paires torsadées pour acheminer les signaux audio/vidéo traités multiplexés issues de l'unité de traitement et de multiplexage vers les récepteurs (20, p.5, l.8-13)
  - b. L'ensemble des caractéristiques énoncées à la revendication est connu du document D3, de ce fait l'objet de cette revendication n'est pas nouveau ce qui est contraire aux stipulation de Article 33(2) du PCT.
  - c. Toutefois, si le manque de nouveauté de la revendication pouvait être remis en cause, en se basant sur le fait que certains éléments sont décrits de manière différente ou ne sont pas explicitement décrits dans D3, il n'en reste pas moins que ces différences, au demeurant mineures et au vu du libellé très général de la revendication, ne sauraient conférer une activité inventive (Article 33(3) PCT) à l'objet de la revendication.
2. Revendications dépendantes:
  - a. Compte tenu des enseignements de D1, D2 ou D3 et/ou des compétences générales de l'homme de métier, il ne semble pas que les formes de réalisations préférentielles définies aux revendications dépendantes puisse être considérée comme impliquant une activité inventive (Article 33(3)PCT).